

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

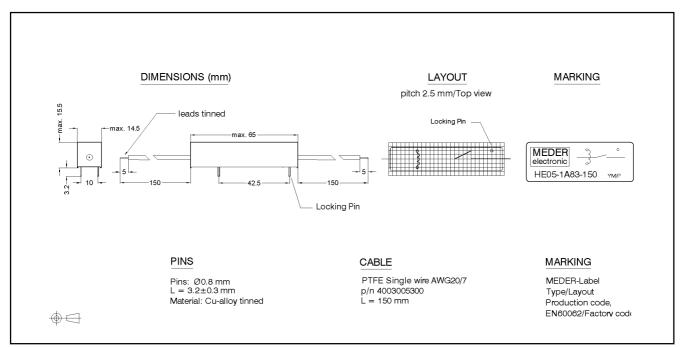
| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:

8505183150

Artikel:

HE05-1A83-150



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		42	48	54	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			521		mW
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		0.5			VDC

Kontaktdaten 83	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			7.500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1	•	•
Kontakt - Form		A - Schließer			
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Version:

04

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:19.05.08Neuanlage von:MPOTUZAKFreigegeben am:20.05.08Freigegeben von:DSTASTNYLetzte Änderung:05.10.10Letzte Änderung:KSTOPPELFreigegeben am:18.08.11Freigegeben von:CRUF



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 8505183150

Artikel:

HE05-1A83-150

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 19.05.08 Neuanlage von: MPOTUZAK Freigegeben am: 20.05.08 Freigegeben von: DSTASTNY Letzte Änderung: 05.10.10 Letzte Änderung: KSTOPPEL Freigegeben am: 18.08.11 Freigegeben von: CRUF

Version: 04